Grandes Cultures

DLP 10-10-94006457

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 256 du 05/10/94

d'après des observations du 03/10/94

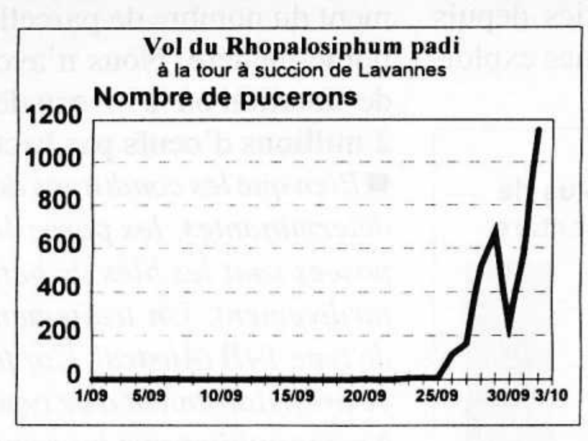
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINCONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

ORGE

Pucerons et jaunisse

Le vol de pucerons transmettant la jaunisse nanisante de l'orge (R. padi) s'est intensifié très rapidement dès le 27 septembre pour atteindre un pic les 29/09 et 3/10.



Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement en laboratoire, sur plants d'orge au stade 2 feuilles, montre pour l'instant un risque très faible. Cependant, compte-tenu des plantes réservoirs de virus (maïs et repousses de céréales) très importantes et l'intensification du vol, le pouvoir virulifère pourrait devenir important d'ici une quinzaine de jours.

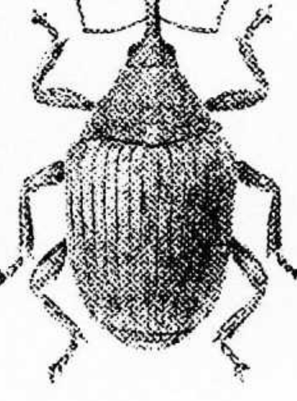
% pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1993	1994
12 au 18/09	9%	0%
19 au 25/09	2%	-

■ *Nous vous tiendrons régulièrement informés de l'évolution du pouvoir virulifère des pucerons et donc du risque J.N.O.*

COLZA

Charançon du bourgeon terminal



Le vol se poursuit depuis 8 jours. Les femelles capturées sont toutes fécondées et vont donc pondre dans les prochains jours.

Captures du 28/09 au 4/10

Lieu	Nombre total
08 Rethel	12
51 Bouleuse	6
Crugny	1
Villers aux Noeuds	4
Les Rivières Henruel	2
Sompuis	0
Le Fresne	0
Les Petites Loges	0
10 Paisy Cosdon	0
Aix en Othe1	2
Aix en Othe2	9
10 Bar sur Seine	0
Ville/Arce	0
Virey sous Bar	5
Bar/Seine	2
52 Sommermont	0

■ *Réaliser dès à présent l'intervention.*

Pucerons

La présence de cet insecte est toujours discrète en culture. Cependant, quelques pucerons verts (Myzus persicae) sont capturés en cuvette jaune.

■ *Pas de traitement insecticide spécifique.*

Baris

Ce gros charançon est toujours bien présent dans les bacs jaunes, quel que soit le secteur. La nuisibilité de ce ravageur reste mal connue à l'heure actuelle.

Captures du 28/09 au 4/10

Lieu	Nombre
51 Villers aux Noeuds	1
Les Petites Loges	2
Les Rivières Henruel	2
Sompuis	11
Le Fresne	1
10 Paisy Cosdon	3
Aix en Othe1	9
Aix en Othe2	25
Bar sur Seine	1
Virey sous Bar	9
Ville/Arce	1
Bar sur Seine	5

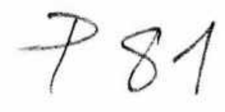
■ *Pas d'intervention. L'insecticide visant le charançon du bourgeon terminal devrait permettre de contrôler les quelques adultes de baris présents.*

En bref...

■ **COLZA : traiter le charançon du bourgeon terminal.**

■ **JAUNISSE de L'ORGE : forte intensification du vol de pucerons.**

■ **BLE : le point sur la mouche grise.**



Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

MOUCHE GRISE DU BLE

Beaucoup de parcelles avec un risque modéré

Les risques liés à la mouche grise ne sont pas faciles à appréhender. Ils sont dépendants d'une succession de facteurs liés au climat.

La surveillance du ravageur débute avec le suivi du vol des adultes. Il n'existe pas de relation directe entre l'importance de la ponte et le niveau des dégâts. Le niveau d'attaque est en effet lié à la densité et à la profondeur de semis ou encore à l'utilisation d'un traitement insecticide des semences.

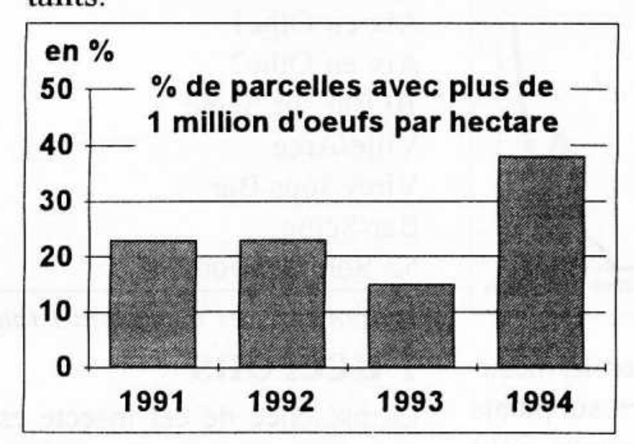
La dissection des oeufs de mouche grise permet de préciser la **date** des éclosions. Le **déclenchement** d'un traitement insecticide de rattrapage en végétation sera fonction du nombre d'oeufs abritant des larves viables.

L'appréciation du niveau de risque est basée sur la quantification des pontes de mouche dans les parcelles de betteraves. Des échantillons de terre prélevés sur les 10 premiers centimètres sont analysés dans notre laboratoire de Troyes.

Depuis 1989, le suivi de 90 parcelles nous a permis de préciser les liens entre l'estimation des risques à l'automne et la fréquence des situations à risque.

Qu'en est-il pour la prochaine cam pagne ?

Une cartographie est réalisée à partir de 13 parcelles de betteraves. Ces parcelles sont choisies depuis plusieurs années chez les mêmes exploitants.



Comme les années passées, cette enquête révèle qu'il n'existe pas de localité régulièrement indemne ou constamment infestée. Cette campagne voit l'accroissement du nombre de parcelles à niveau de ponte modéré. Nous n'avons pas décelé de situation où le niveau de ponte excède 2 millions d'oeufs par hectare.

■ *Bien que les conditions de l'hiver soient déterminantes, les parcelles les plus exposées sont les blés de betteraves semés tardivement. Un traitement de semence de type T4B (Austral, Capfos) sera réservé prioritairement à ce type de situation. Ne pas oublier que les semis clairs en sol creux favorisent les dégâts.*

Fréquence des parcelles à risque au seuil de 10% des plantes détruites.

Population d'oeufs	Niveau de ponte	Fréquence de parcelles à risque
moins de 1 millions / Ha	faible	1 parcelle sur 10
de 1 à 2 millions / Ha	modéré	1 parcelle sur 5
plus de 2 millions /Ha	fort	1 parcelle sur 2